

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭61-199074

⑪ Int. Cl.⁴

H 05 K 1/14

識別記号

庁内整理番号

6679-5F

⑬ 公開 昭和61年(1986)12月12日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑭ 考案の名称 配線装置

⑮ 実 願 昭60-81852

⑯ 出 願 昭60(1985)5月31日

⑰ 考 案 者 宇 田 川 栄 司 鹿沼市さつき町18番地 ソニーケミカル株式会社鹿沼工場内

⑱ 考 案 者 鈴 木 和 明 鹿沼市さつき町18番地 ソニーケミカル株式会社鹿沼工場内

⑲ 出 願 人 ソニーケミカル株式会社 東京都中央区日本橋室町1丁目6番地

⑳ 代 理 人 弁理士 伊 藤 貞 外1名

㉑ 実用新案登録請求の範囲

夫々接続導電層が被着形成されて成る第1及び第2の配線基板と、所定形状の形状記憶合金から成る圧接部材と、緩衝材とを有し、上記第1及び第2の配線基板が、その各接続導電層が対接せしめられた状態で、上記緩衝材を介して上記圧接部材により圧接合体せしめられて成る配線装置。

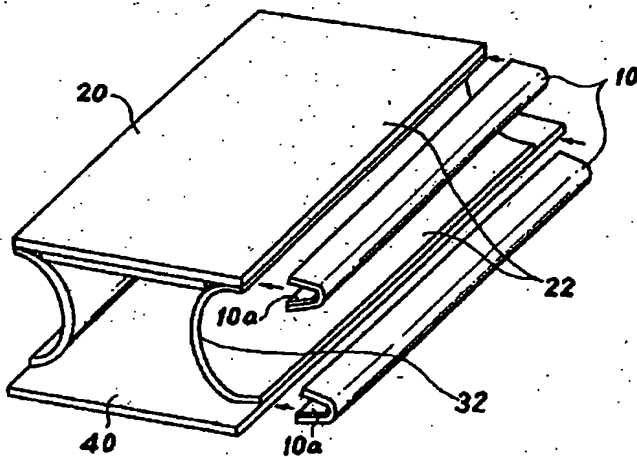
図面の簡単な説明

第1図は本考案の一実施例を示す工程図、第2

図はその工程の一部を示す斜視図、第3図は第1の実施例の工程拡大図、第4図は本考案の第2の実施例を示す側面図、第5図は従来例を示す側面図である。

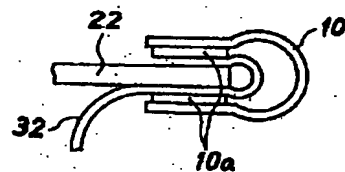
10は圧接部材、10aは緩衝材、22、32は夫々第1及び第2の配線基板としての接続部及び配線基板である。

第2図



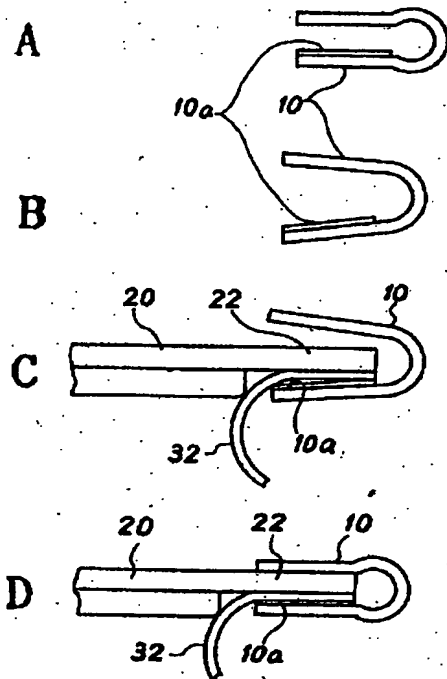
工程の一部を示す斜視図

第4図



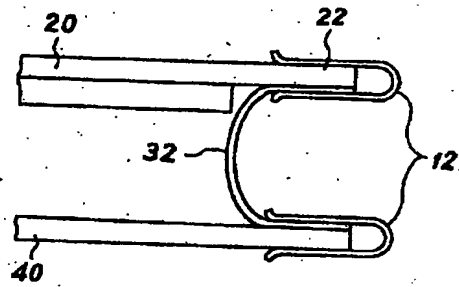
第2の実施例の側面部分図

第1図



第1の実施例の工程図

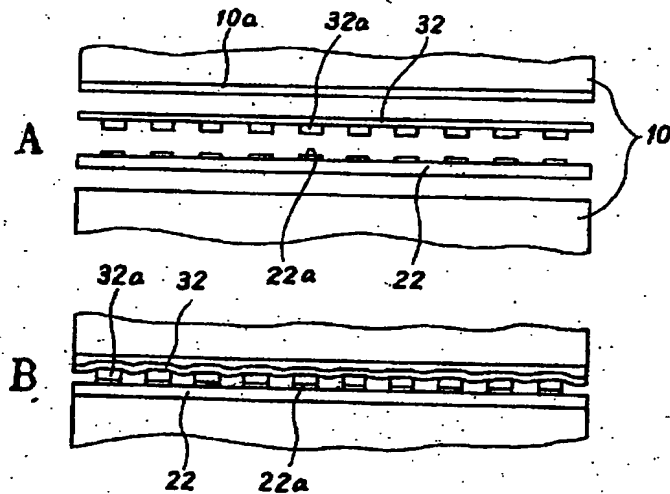
第5図



従来例の側面図

- 10-----圧接部材
- 10a-----線衝材
- 22-----接続部
- 22a-----接続導電層
- 32-----配線基板
- 32a-----接続導電層

第3図



第1の実施例の一部の工程拡大図